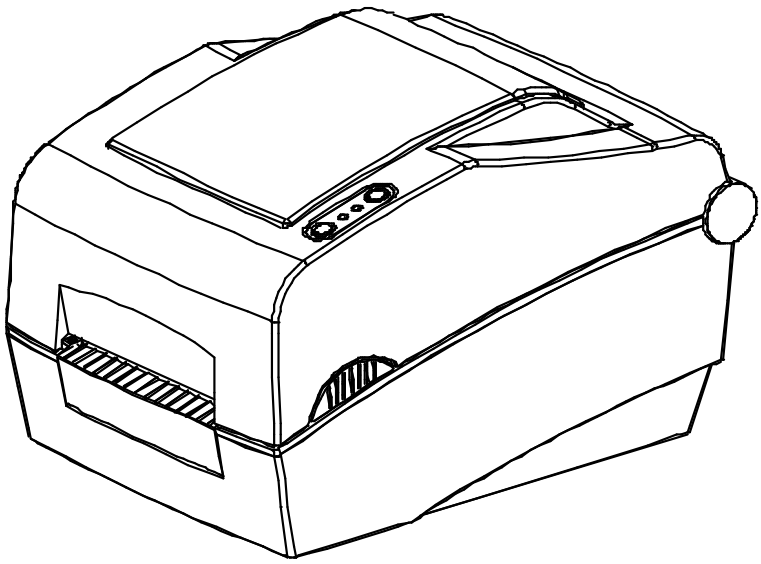
BIXOLON®

Mode d'emploi

Imprimante d'étiquettes

Rev. 1.02

SLP-TX400 / TX400E
SLP-TX403 / TX403E



http://www.bixolon.com

■ Sommaire

※ Mode d'emploi et précautions d'usage....3

1. Confirmation du contenu....7

2. Nom des pièces du produit....8

3. Installation et utilsation....10
3-1 Alimentation....10
3-2 Connexion du câble d'interface....11
3-3 Installation du papier....13
3-4 Installation du ruban....14
3-5 Ecran LED....18
3-6 Test d'impression....20

4. Auto-test....21

5. Caractéristiques détaillées....22
5-1 Paramétrage de l'imprimante à l'aide de programme des utilitaires....22
5-2 Mode Configuration automatique....23
5-3 Pause / Annuler....24
5-4 Calibrage des médias....25
5-5 Détection intelligente des médias....26
5-6 Mode de calibrage automatique du capteur d'écart....26
5-7 Mode de calibrage automatique du capteur de marque noire....27
5-8 Mode de calibrage manuel....28
5-9 Mode Capot fermé....29
5-10 Mode de transfert des données....29
5-11 Réinitilisation Usine....30
5-12 Télécharger le Firmware....30
5-13 Le détachement des étiquettes....31
5-14 Utilisation d'un papier plié en accordéon....33
5-15 Découpe automatique (SLP-TX40xC)....34

6. Nettoyage de la tête d'impression....35
6-1 Nettoyage de la tête d'impression....35
6-2 Détecteur de nettoyage, roulis et/ou chemin du papier....36

7. Annexe....37
7-1 Caractéristiques....37
7-2 Types d'étiquettes....37

■ Mode d'emploi

Ce mode d'emploi contient des informations basiques concernant l'utilisation d'un produit ainsi que les éventuelles mesures d'urgence à prendre en cas de besoin.

※ Les modes d'emploi suivant fournissent davantage d'informations sur les divers problèmes et contenus technologiques
.

1. Manuel du pilote Windows
Ce manuel fournit les consignes d'installation et explique les fonctions principales du pilote Windows.

2. Mode d'emploi de l'imprimante à étiquettes unifiées
Ce manuel fournit des consignes d'utilisation du logiciel pour a sélection du produit, les modifications des conditions d'opération et de fonctionnement, etc.

3. Manuel de programmation (SLCS)
Ce manuel fournit des informations concernant les commandes de l'imprimante à étiquette.

4. Manuel du logiciel de téléchargement des vraies polices (True Font)
Ce manuel fournit des informations concernant l'utilisation du logiciel de téléchargement des polices pouvant télécharger de vraies polices (True Font) et facilitant leur usage en tant que police de l'appareil (Device Fonts)

5. Manuel de l'interface Ethernet
Ce manuel fournit les consignes de configuration et d'utilisation de l'Internet Ethernet.

6. Manuel du programme pour la conception des étiquettes
Ce manuel fournit des informations concernant l'utilisation du programme PC Windows permettant de créer de étiquettes en ajoutant du textes, des graphiques ou des codes-barres aux emplacements souhaités.

BIXOLON s'engage à poursuivre ses efforts pour améliorer les fonctions et la qualité de ses produits. Par conséquent, les caractéristiques du produit et/ou le contenu du manuel d'utilisation peuvent être modifiés sans avis préalable.

■ Consignes de sécurité

Lors de l'utilisation de cet appareil, veuillez suivre les consignes de sécurité suivantes afin d'éviter tout danger ou endommagement du matériel.

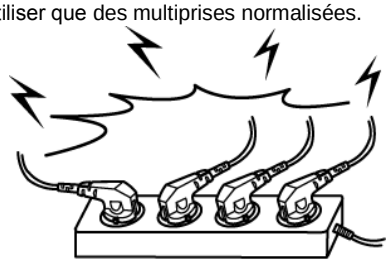
AVERTISSEMENT

Violer les instructions suivantes peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Ne pas brancher plusieurs produits sur une même multiprise

- Cela peut entraîner une surchauffe ou un incendie Si la prise est humide ou sale, la sécher ou la nettoyer avant de l'utiliser
- Si la prise n'entre pas parfaitement dans la prise, ne pas la brancher
- S'assurer de n'utiliser que des multiprises normalisées.

INTERDIT



Uniquement utiliser l'adaptateur fourni.

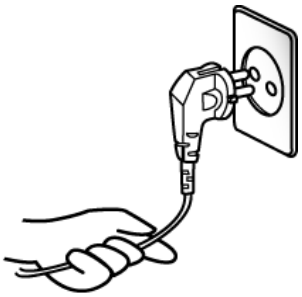
- Il est dangereux d'utiliser d'autres adaptateurs

INTERDIT

Ne pas tirer le câble pour débrancher

- Cela peut endommager le câble, ce qui peut être à l'origine d'un incendie ou d'une panne de l'imprimante

INTERDIT



Veuillez tenir le sac plastique éloigné des enfants.

- Si tel n'est pas le cas, l'enfant risque de mettre le sac sur la tête

INTERDIT

Ne pas brancher ou débrancher avec vos mains humides

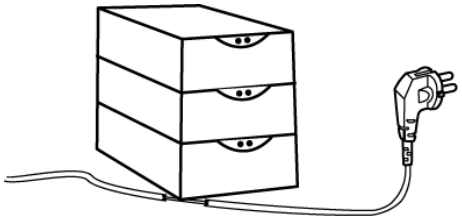
- Vous pouvez vous électrocuter

INTERDIT

Ne pas plier le câble et ne pas poser d'objet lourd dessus.

- Un câble endommagé peut entraîner un incendie

INTERDIT



PRECAUTION

Violer les consignes suivantes peuvent entraîner des blessures légères ou endommager le produit.

Si vous observez une fumée, une odeur ou un bruit étrange provenant de l'imprimante, débranchez-la avant de prendre les mesures suivantes.

- **Eteindre l'imprimante et débrancher l'ensemble**
- Une fois la fumée dissipée, appeler le fournisseur pour qu'il vienne ma réparer.

BRANCHER

Veuillez tenir le dessiccatif éloigné des enfants.

- Il risque de l'ingérer

INTERDIT

Installer l'imprimante sur une surface stable.

- Si l'imprimante tombe, elle peut se casser et vous pouvez vous blesser

INTERDIT

N'utiliser que les accessoires agréés et ne pas tenter de les démonter, réparer ou modifier vous-même.• En cas de besoin, appelez votre fournisseur

- Ne pas toucher la lame du coupeur automatique.

DEMONTAGE INTERDIT

Ne pas laisser d'eau ou de corps étranger sur l'imprimante.

- Si cela arrive, éteindre et débrancher l'imprimante avant d'appeler le fournisseur

INTERDIT

Ne pas utiliser l'imprimante lorsqu'elle est hors service. Il y a un risque d'incendie et d'électrocution.

- Eteindre et débrancher l'imprimante avant d'appeler le fournisseur.

DEBRANCHER

■ Autres mises en garde

Les droits d'auteur de ce manuel d'utilisation et des autres manuels sont la propriété de BIXOLON Co., Ltd. Toute reproduction ou conversion en format électronique et toute sauvegarde des présents documents sans la permission expresse et écrite de BIXOLON Co., Ltd est strictement interdite

L'utilisation des informations contenues dans le présent manuel n'est sujette à aucune responsabilité de la société. Même si le plus grand soin a été apporté lors de la rédaction de ce manuel, cependant ce dernier peut contenir quelques erreurs et/ou omissions.

BIXOLON Co., Ltd. n'est pas tenue responsable de tout dommage pouvant résulter de l'utilisation des informations fournie par le présent manuel.

BIXOLON Co., Ltd. et ses filiales ne sont pas tenues responsables (hormis aux Etats-Unis) de tout dommage, de toute perte, de tout coût et/ou de toute dépendant résultant d'une panne, d'un dysfonctionnement et / ou d'une mauvaise utilisation du produit, causé(e) par une violation ou une non-observation des informations et consignes d'utilisation et d'entretien fournies par BIXOLON Co., Ltd., ainsi que par une modification, une réparation et/ou une modification non autorisée(s) du produit effectuée(s) par l'utilisateur et/ou une tierce personne.

BIXOLON Co., Ltd. n'est pas tenue responsable de tout dommage et/ou problèmes pouvant résulter de l'utilisation d'options et/ou de pièces originales des produits BIXOLON ou de pièces non agréées.

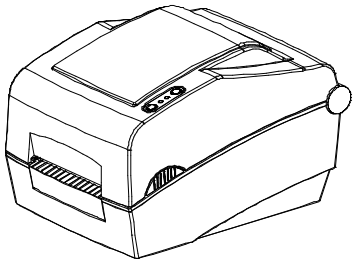
⚠ AVERTISSEMENT
L'utilisation d'un câble d'interface non protégé avec cette imprimante ne répond pas aux normes EMC Les utilisateurs doivent uniquement utilisés les câbles approuvés par BIXOLON.

■ les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)

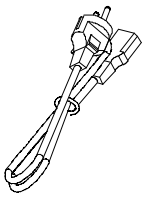
Ce symbole indiqué sur le produit et sa documentation indique qu'il ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Par mesure de prévention pour l'environnement et pour la santé humaine, veuillez séparer ces composants des autres types de déchets et les recycler conformément au principe de réutilisation des ressources. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respect avec la nature. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

1. Confirmation du contenu

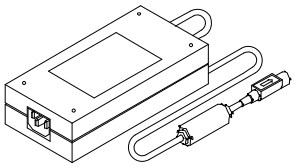
Les articles suivants doivent être fournis avec l'imprimante.
En cas de article endommagé ou manquant, contactez votre revendeur.



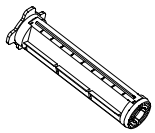
SLP-TX400/TX403



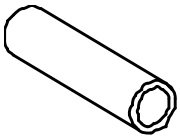
Câble d'alimentation



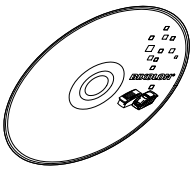
Adaptateur CA



Support pour ruban (2)



Rouleau



CD

Manuel d'utilisation

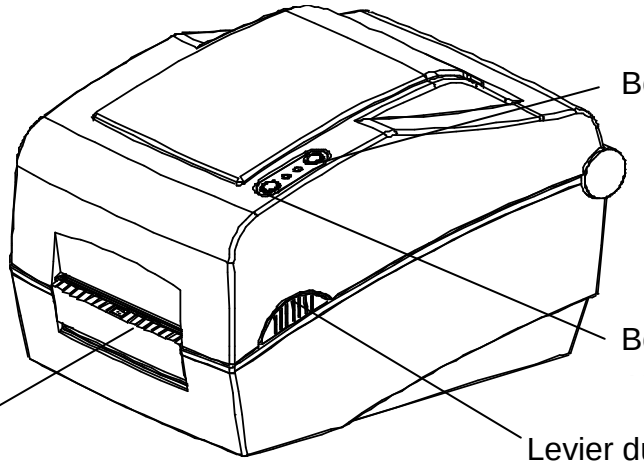
※ Articles en option

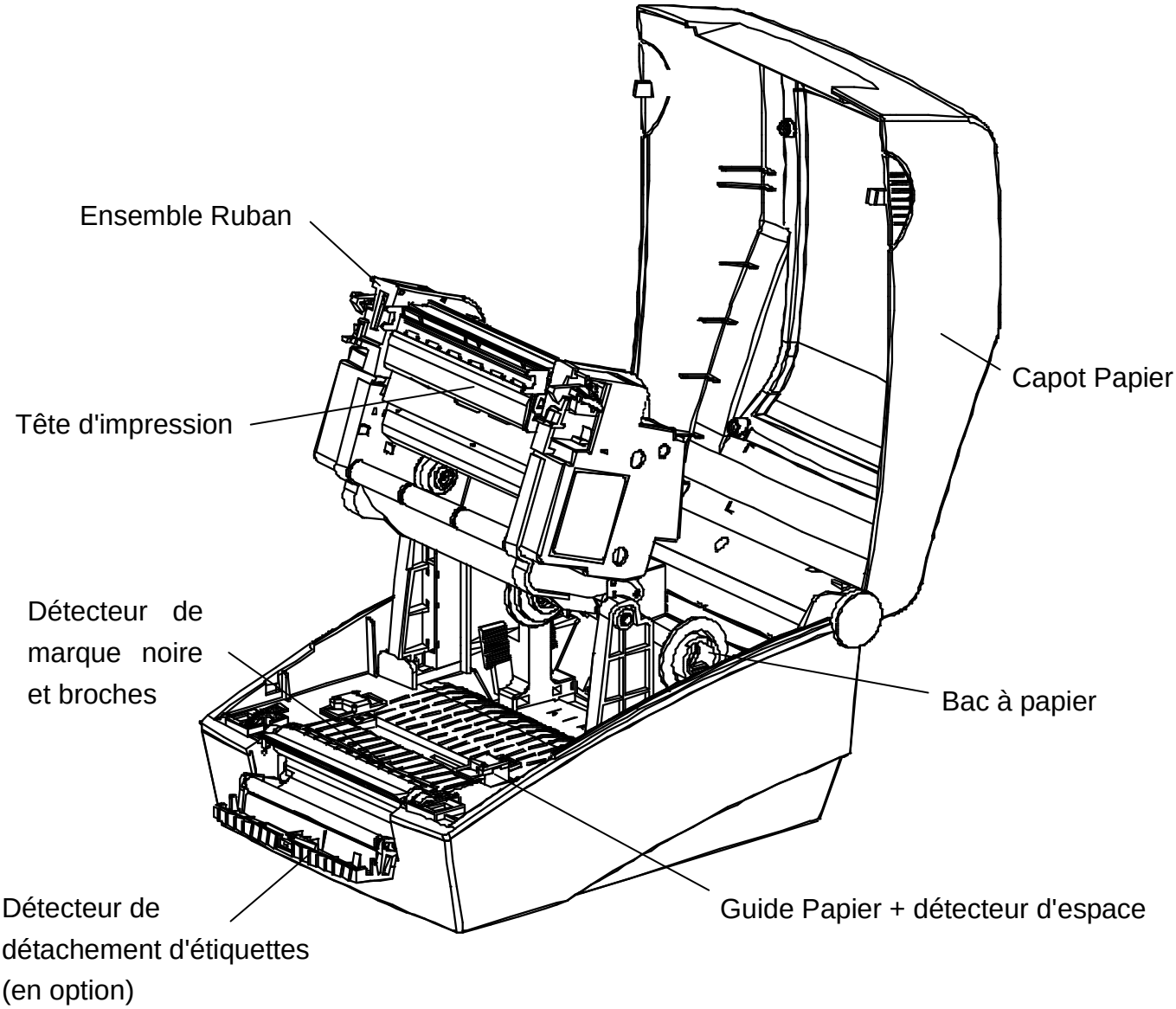
Câble RS-232C (en Série)

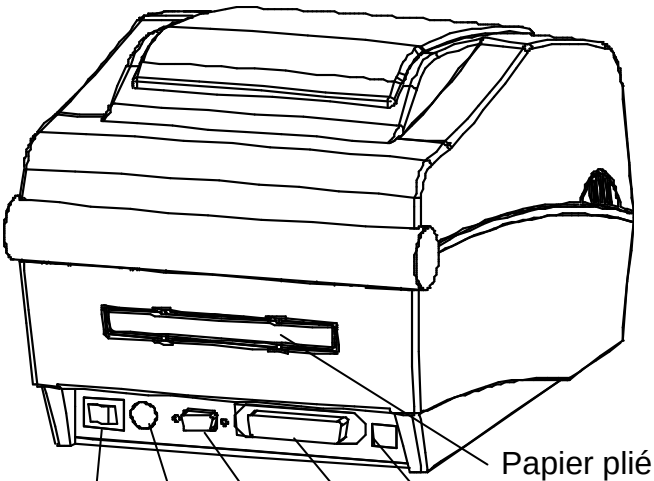
Câble IEEE 1284 (Parallèle)

Câble USB

2. Nom des pièces du produit







Papier plié en accordéon ou Exter

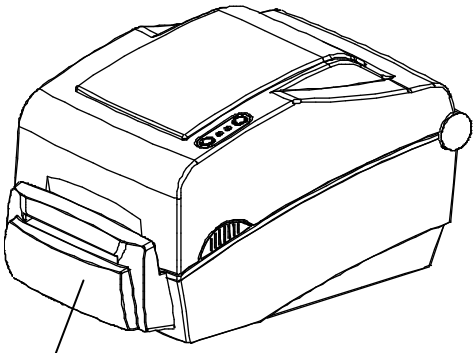
USB

IEEE1284 (Parallèle)

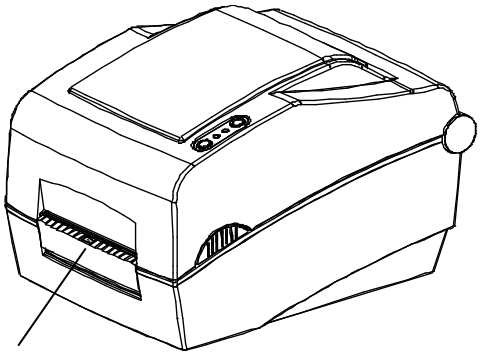
Interrupteur

RS-232C (en série)

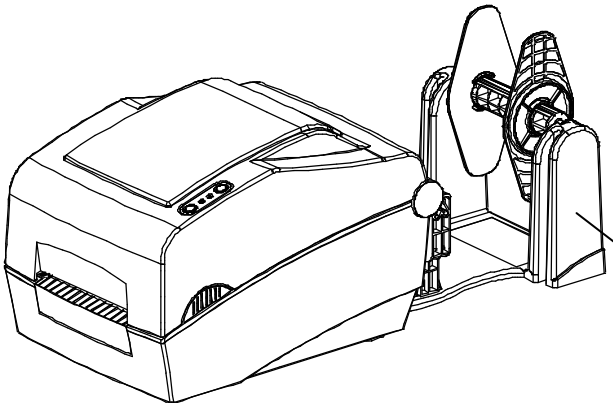
Prise jack d'alimentation



Coupe Auto (en option)



Capot Sortie de papier

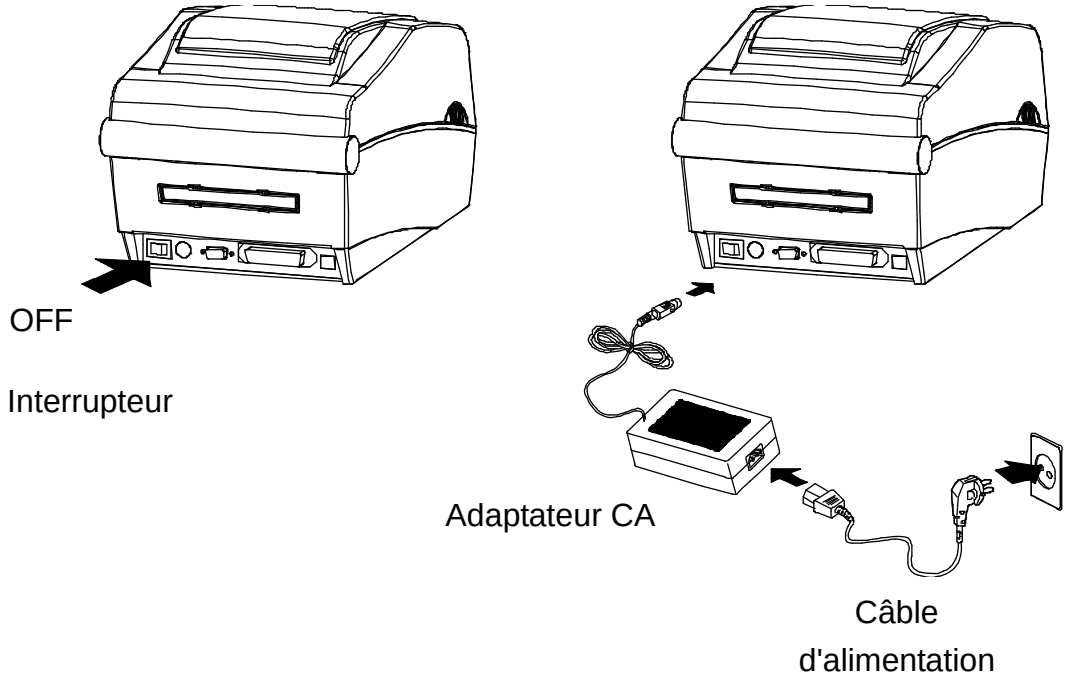


Alimentation externe de papier (en option)

3. Installation et utilsation

3-1 Alimentation

Mettez l'imprimante sous tension, comme indiqué ci-dessous.



1) Eteignez l'imprimante à l'aide de l'interrupteur.

2) Vérifiez que la tension de l'adaptateur CA corresponde bien avec celle de la source d'alimentation/

3) Connectez la prise jack de l'adaptateur CA au connecteur d'alimentation de l'imprimante.

4) Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur CA.

5) Connectez le câble d'alimentation à la source/sortie d'alimentation.

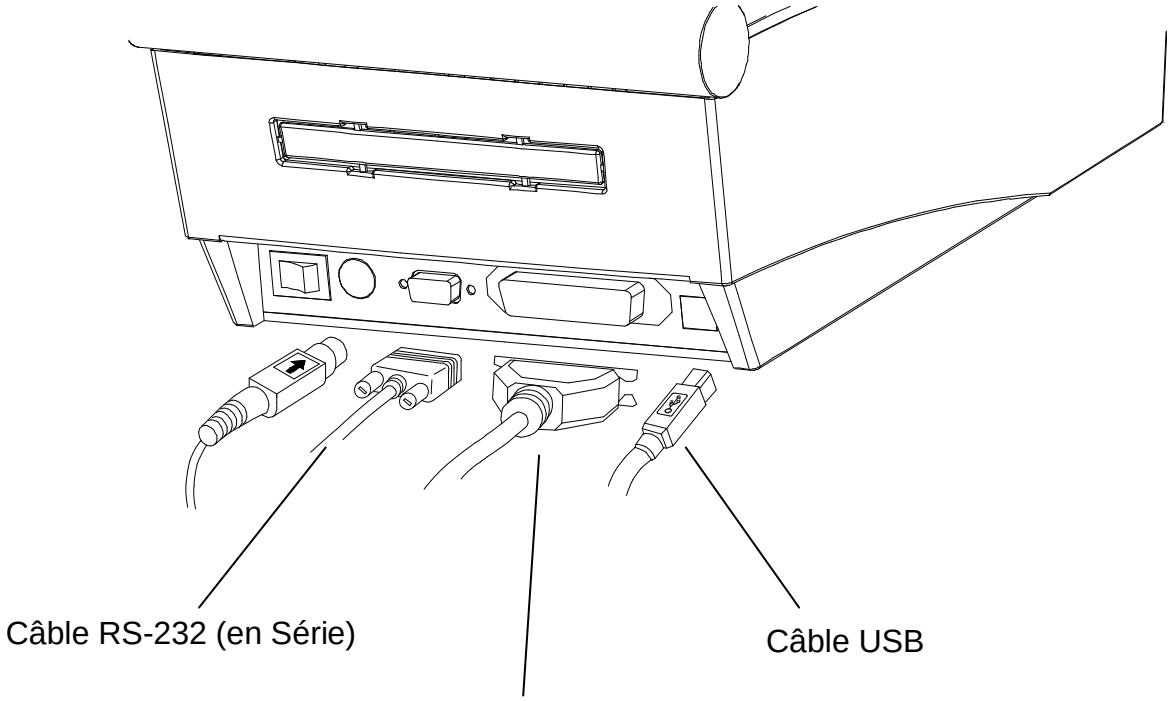
3-2 Connexion du câble d'interface

3-2-1 Modèle standard

Connectez le câble d'interface, comme indiqué ci-dessous.

L'imprimante est compatible avec les interfaces de communication standards suivantes.

- Câble RS-232C (en Série)
- Câble IEEE 1284 (Parallèle)
- Câble USB de type B



1) Eteignez l'imprimante à l'aide de l'interrupteur.

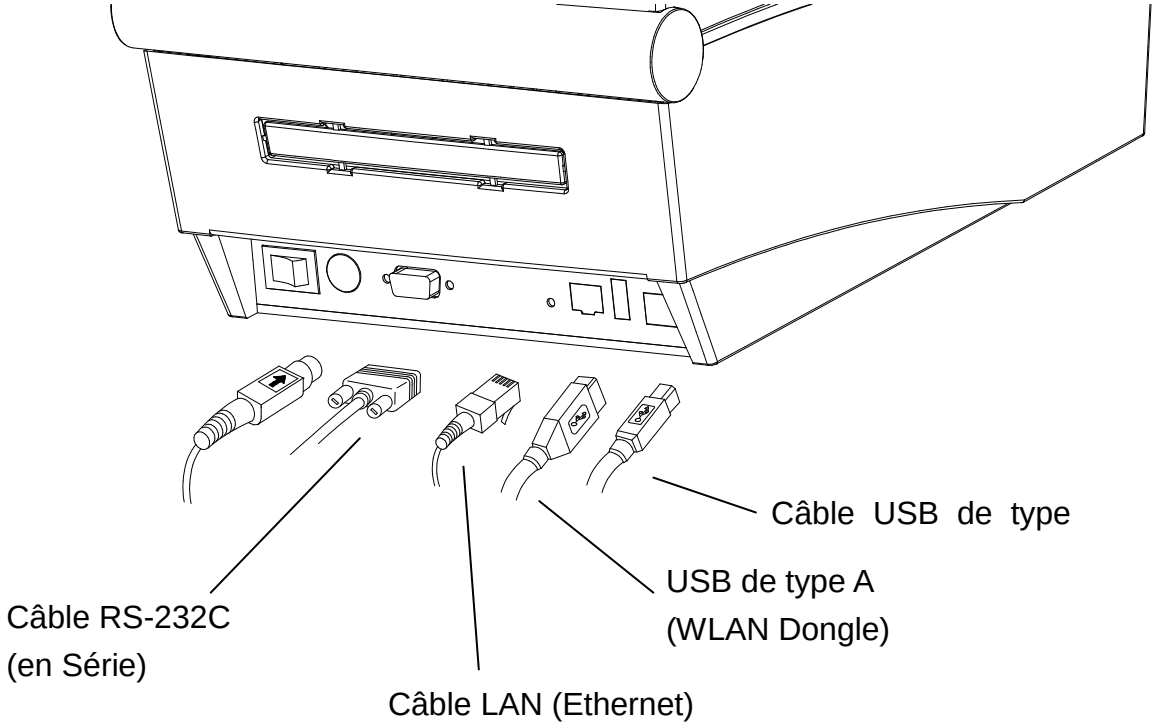
2) Connectez le câble d'alimentation au port de communication de l'imprimante à utiliser.
- Connectez le câble RS-232C (en série) au port SERIAL
  puis servez-les vis des deux côtés.
- Connectez le câble IEEE1284 (en parallèle) au port PARALLEL
  puis fermez mes clips des deux côtés.
- Connectez le câble USB de type B au port USB.

3-2-2 Modèle Ethernet (SLP-TX40xE)

Connectez le câble d'interface, comme indiqué ci-dessous.

L'imprimante est compatible avec les interfaces de communications standard suivantes.

- Câble RS-232C (en Série)
- Câble LAN (Ethernet)
- USB de type A (WLAN Dongle)
- Câble USB de type B

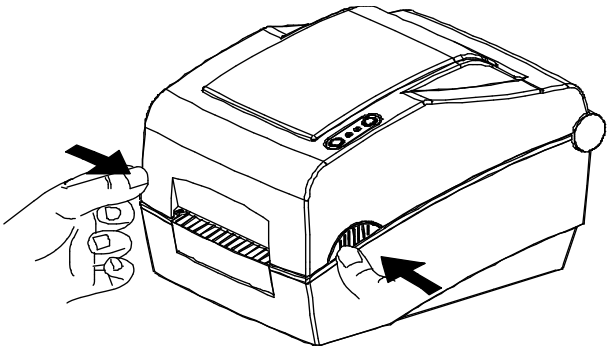


1) Eteignez l'imprimante à l'aide de l'interrupteur.

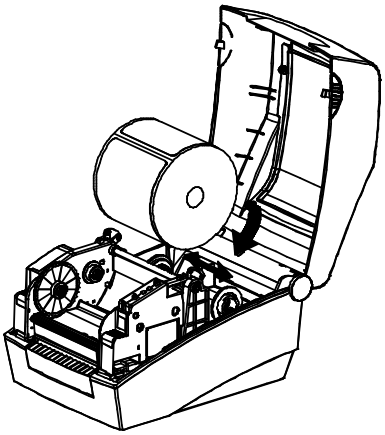
2) Connectez le câble d'alimentation au port de communication de l'imprimante à utiliser.
- Connectez le câble RS-232C (en série) au port SERIAL
  puis servez-les vis des deux côtés.
- Connectez le câble ILAN (Ethernet) au port ETHERNET
- Connectez le câble USB de type A (WLAN Dongle) au port Hôte (Host).
- Connectez le câble USB de type B au port USB.

3-3 Installation du papier

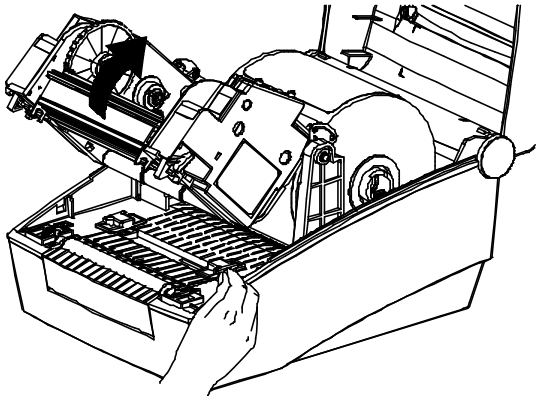
1) Ouvrez le capot du papier.



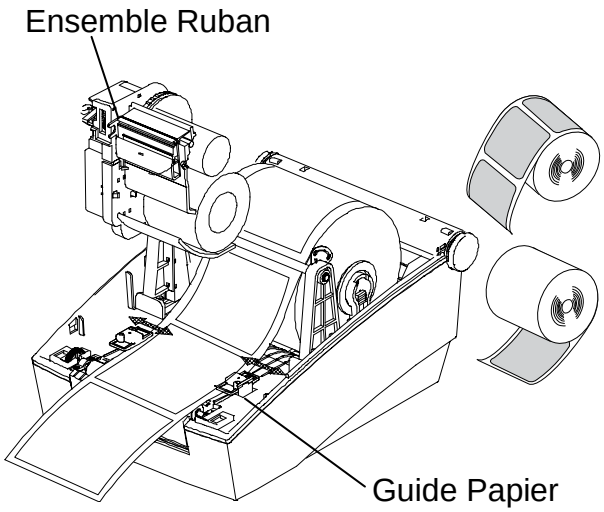
2) Sortez le support du papier puis insérez le rouleau, comme indiqué.



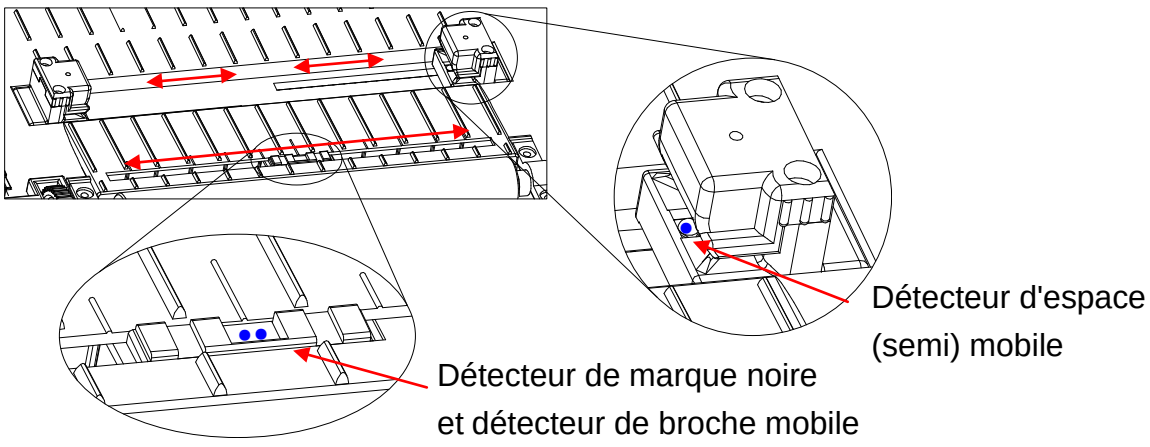
3) Ouvrez l'ensemble Ruban puis sortez le guide du papier.



4) Insérez le papier dans le guide Papier, des deux côtés.



5) Une fois le papier mis en place, paramétrez, manuellement, le détecteur (espace et marque noire) et le guide Papier sur la bonne position.

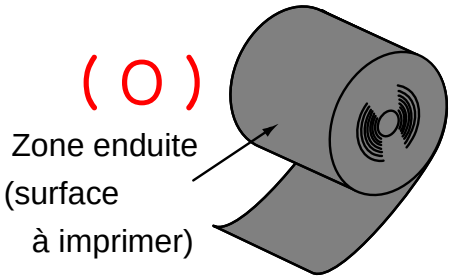


6) Fermez l'ensemble Ruban jusqu'au clic, fermez le capot du papier.

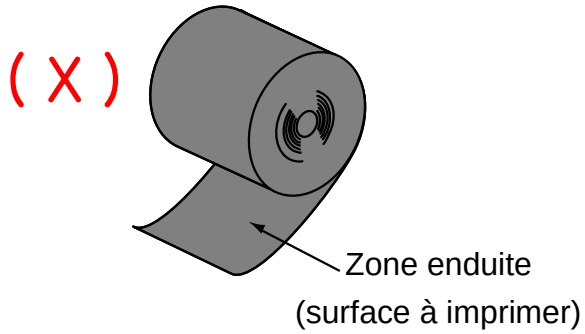
3-4 Installation du ruban

3-4-1 Type de ruban

1) Type par emplacement du film enduit
- Remarque : avant tout achat du ruban, souvenez-vous que seuls les rubans tournés vers l'extérieur peuvent être utilisés.



Ruban extérieur



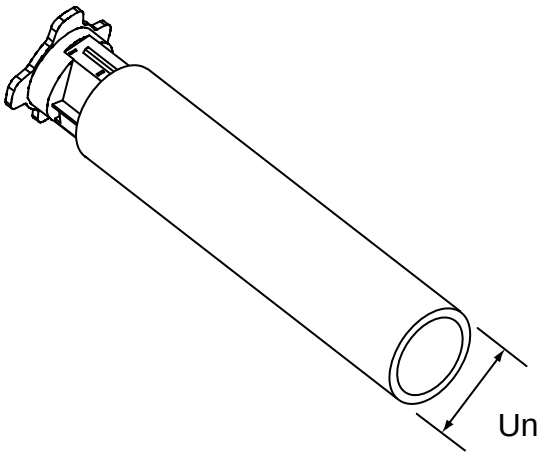
Ruban intérieur

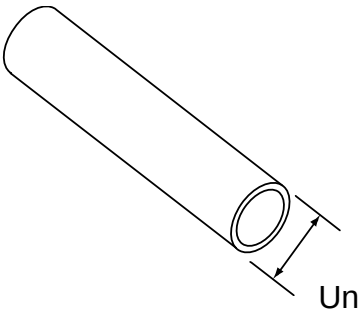
※ Note
Respectez la procédure décrite ci-dessous pour définit la surface enduite du ruban.

• Test du ruban utilisant une matériel adhésive
- Réalisez un test de contact afin de définir qu'elle est la partie enduire, s'il s'agit d'étiquettes.

• Procéder aux étapes suivantes pour réaliser le test de contact
- Retirez le papier au dos de l'étiquette
- Placez une partie de la surface adhésive sur l'étiquette sur la surface extérieure / intérieure du ruban, puis exercez une pression.
- Retirez l'étiquette du ruban.
- Vérifiez que la surface adhésive de l'étiquette est tachée par le ruban d'encre noire.

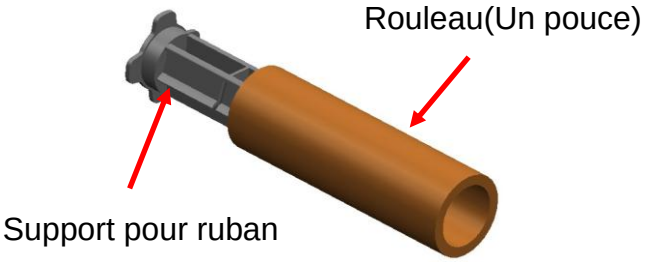
2) Type par taille du rouleau
- Cette imprimante peut être utilisée pour des rubans d'un pouce ou d'un demi-pouce. Pour un support d'1 pouce, il est nécessaire d'utiliser un rouleau.
- Le support pour ruban ainsi que le rouleau d'un ruban vide doivent être réutilisés. Ne les jetez pas.





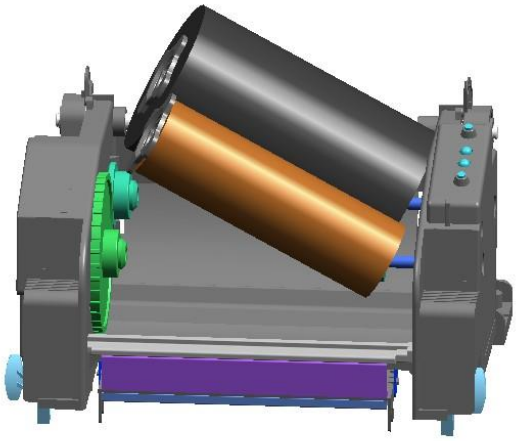
3-4-2 Insérer un ruban avec un rouleau d'un pouce

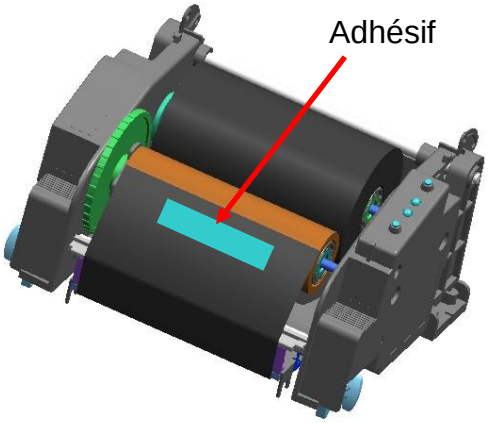
1) Insérez le support du ruban dans le rouleau et dans le ruban. (Vérifiez le sens d'impression du ruban)



2) Ouvrez l'ensemble ruban puis insérez le ruban et le rouleau en les poussant de la gauche vers la droite.

3) Collez un adhésif sur la partie enduite du ruban;



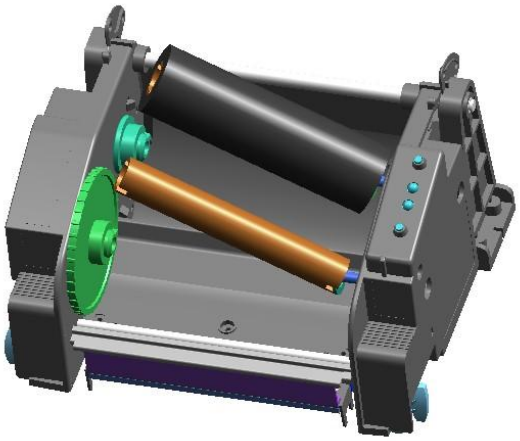


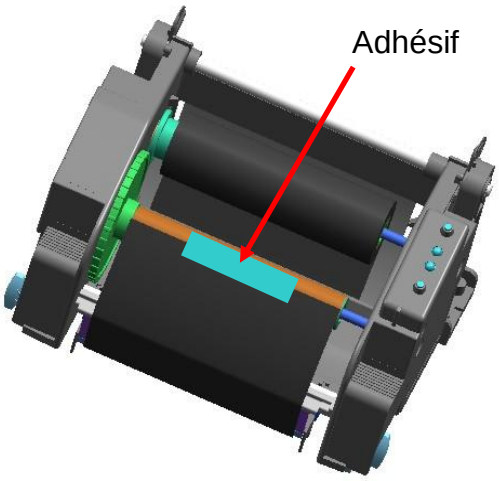
4) Appuyez sur Fermer (Close) pour fermer l'ensemble Ruban.

3-4-3 Insérer un ruban avec un rouleau d'un demi-pouce

1) Ouvrez l'ensemble ruban puis insérez le ruban et le rouleau en les poussant de la gauche vers la droite. (Vérifiez le sens d'impression du ruban)

2) Collez un adhésif sur la partie enduite du ruban;

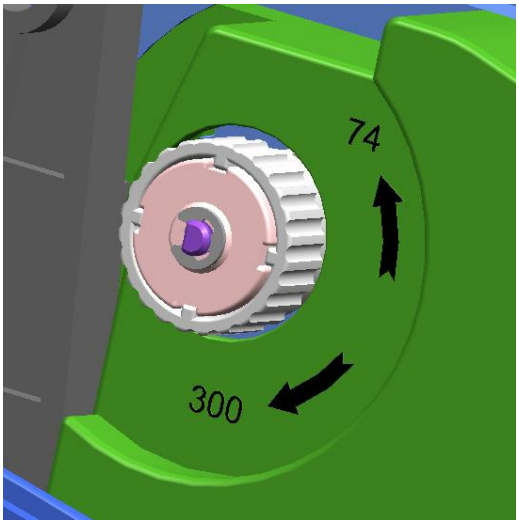




3-4-4 Bouton de réglage pour la longueur du ruban

Les longueurs de ruban de 74m, 100m (Rouleau 0,5") et 30 m (Rouleau 1") peuvent utilisées avec ce produit. Réglez la bonne longueur à l'aide du bouton de réglage, en fonction de a longueur du ruban (74 ~ 300 m).
Soyez précis car, en cas de mauvais réglage, la qualité d'impression peut être affectée et certaines options peuvent ne pas fonctionner correctement.

- Le produit est livré avec une longueur par défaut de 300m (Rouleau 1"). Pour utiliser une longueur de 74m (0,5"), tournez le bouton et placez sur la position 74m avant toute utilisation.



- Lorsque le cache ressort du bouton, comme indiqué sur l'image A, la longueur du ruban est sur 74m. Lorsque le cache est dans le du bouton, comme indiqué sur l'image B, la longueur du ruban est sur 300m.

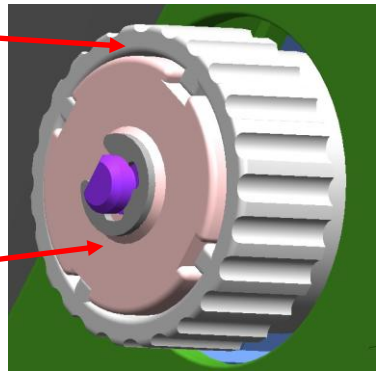


Image-A (74 m)

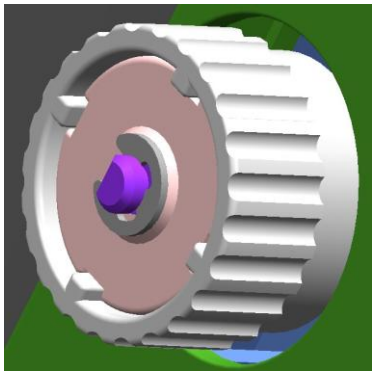
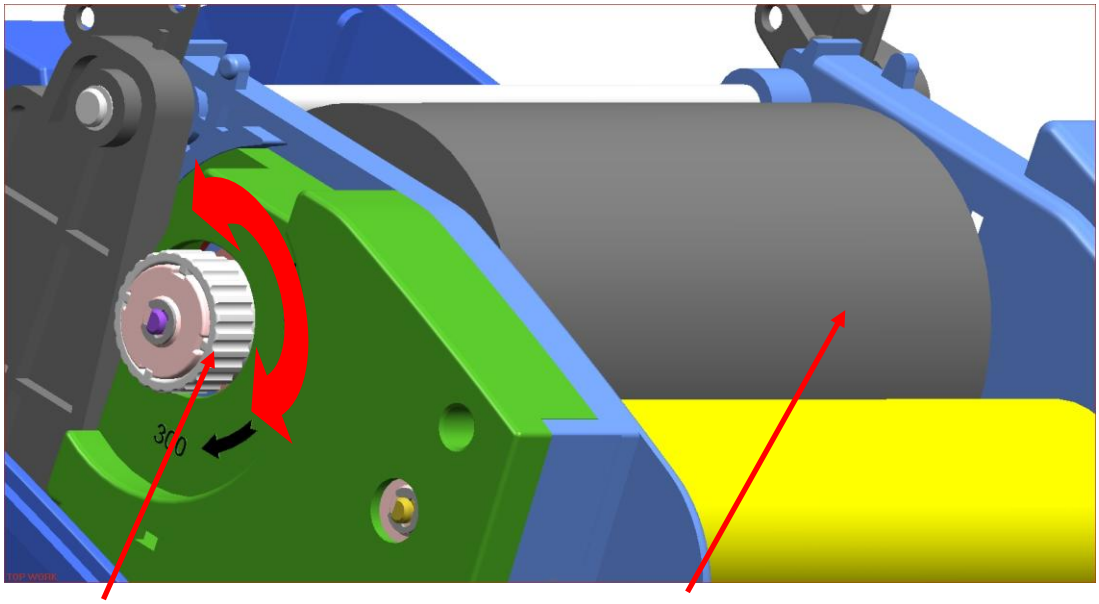


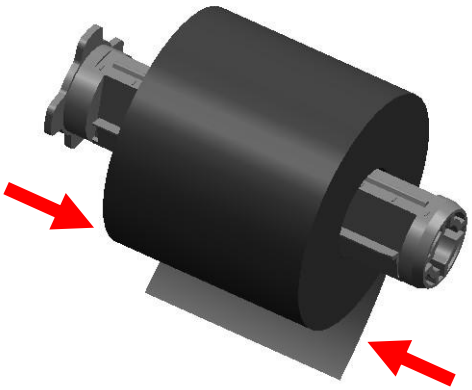
Image -B (300 m)

■ Bouton de réglage
- Tenez le ruban tout en tournant le bouton, comme indiqué sur l'image.



3-4-5 Installation d'un ruban étroit

Lorsque vous utilisez un ruban ayant une largeur de 110mm ou inférieure, installez-le au centre du support de rouleau.

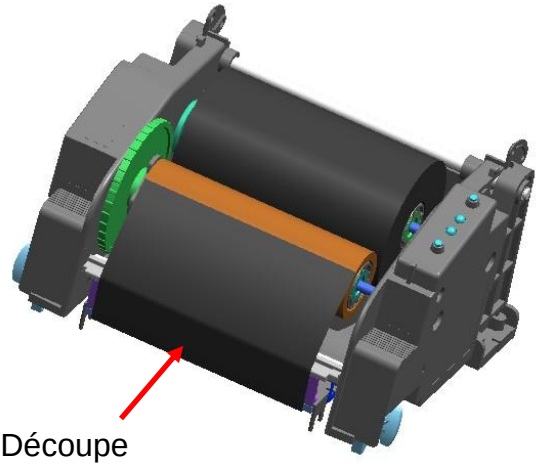


3-4-6 Retirer un ruban

1) Utilisez un couteau ou un autre objet tranchant pour couper le ruban.
(Faites attention à ne pas vous blesser)

2) Ouvrez l'ensemble ruban puis retirez le ruban et le rouleau en les poussant de la gauche vers la droite.

3) Enlevez le support du ruban du rouleau et du ruban.



Découpe

3-4-7 Activation du détecteur de ruban

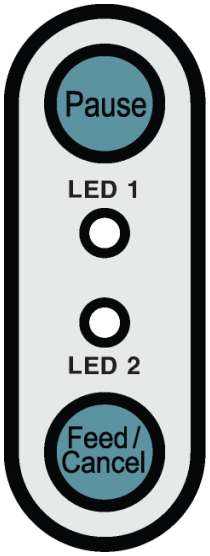
Le détecteur de ruban est, par défaut, désactiver. Vérifiez le paramétrage concernant la détection de ruban si l'impression ne s'arrête pas lorsque l'imprimante est à court de ruban ou lorsque ce dernier est cassé.

* Il est possible d'activer le détecteur de ruban à l'aide des commandes. Le paramétrage par défaut peut être modifié via Unified Label Utility.

※ ATTENTION

1. Lorsque vous remplacez le ruban, laissez le rouleau fixé au ruban épuisé à la partie enduite du ruban, de l'autre côté. Ne le jetez pas car son utilisation est requise.
2. Le support ruban est également requis tout au long de l'utilisation, assurez-vous de ne pas le perdre.

3-5 Ecran LED



3-5-1 Fonctions des boutons

Etat de l'imprimante avant l'opération d'un des boutons	Bouton		Opération	Mode d'opération de l'imprimante
	Alimentation (Feed) / Annuler (Cancel)	Pause		
Eteindre (Power Off)	Appuyez	-	• Mettez l'appareil sous tension sans appuyer sur le bouton. • Maintenez le bouton environ cinq secondes	Mode d'impression de l'auto-test
Imprimante en veille	Appuyez	-	• Appuyez doucement sur le bouton puis relâchez-le immédiatement.	Mode Alimentation
Imprimante en veille	-	Appuyez	• Appuyez sur le bouton deux seconde puis maintenez-le	Mode Configuration automatique
Pendant l'impression	Appuyez	-	• Appuyez doucement sur le bouton puis relâchez-le immédiatement.	Mode Annulation d'impression
Pendant l'impression	-	Appuyez	• Appuyez doucement sur le bouton puis relâchez-le immédiatement.	Mode Impression en pause

3-5-2 Voyant LED pour les divers statuts de l'imprimante

LED 1		LED 2		Statut de l'imprimante	
Couleur	Statut	Couleur	Statut		
Vert	ON	Vert	ON	Mode Imprimante en veille	Mode Imprimante en veille
Rouge	ON	Rouge	ON	Mode Erreur	Ruban non sélectionné
Rouge	ON	Orange	ON	Mode Erreur	Bourrage papier (l'espace / marque noire n'est pas reconnu(e)).
Rouge	ON	Vert	Clignote	Mode Erreur	Surchauffe de la tête d'impression
Rouge	ON	Rouge	Clignote	Mode Erreur	Capot ouvert
Rouge	ON	Orange	Clignote	Mode Erreur	Pas de papier
Rouge	ON	-	Off	Mode Erreur	Echec du calibrage du médium
Rouge	Clignote	Rouge	Clignote	Mode Erreur	Erreur de découpe automatique
Orange	ON	Orange	ON	Notification de changement de mode	Notification de changement de mode
Vert	Clignote	Rouge	ON	En attente d'un signal d'entrée	L'impression est en pause En attente d'un signal d'entrée pour le bouton
Vert	Clignote	Vert	Clignote	En attente d'un signal d'entrée	Mode Capot fermé En attente d'un signal d'entrée pour le bouton
Vert	ON	Rouge	Clignote	En attente d'un signal d'entrée	Mode Annulation d'impression. En attente d'un signal d'entrée pour le bouton

3-6 Test d'impression

3-6-1 Impression à l'aide du pilote Windows

1) Installation du pilote Windows
Reportez-vous au "Manuel du pilote Windows" du CD pour procéder à l'installation.

2) Paramétrer le "port" du pilote Windows sur la bonne interface pour l'utiliser. Reportez-vous au "Manuel d'utilisation de l'interface Ethernet" du CD pour procéder à l'installation.

3) Imprimez la page test à l'aide de la fonction "Imprimer Page Test" du pilote Windows.

3-6-2 Impression à l'aide du programme de conception des étiquettes

- Le programme de conception des étiquettes est inclus sur un CD séparé.

1) Installation du programme de conception des étiquettes

2) Reportez-vous au "Manuel du programme de conception des étiquettes", inclus sur le CD et paramétrez l'interface.

3) Imprimez la page test après avoir conçu l'étiquette.

4. Auto-test

L'auto-test vérifie que l'imprimante ne rencontre aucun problème.

- Version du Firmware, configuration de l'imprimante, qualité d'impression, vérification des modèles, et configuration des périphériques, etc.

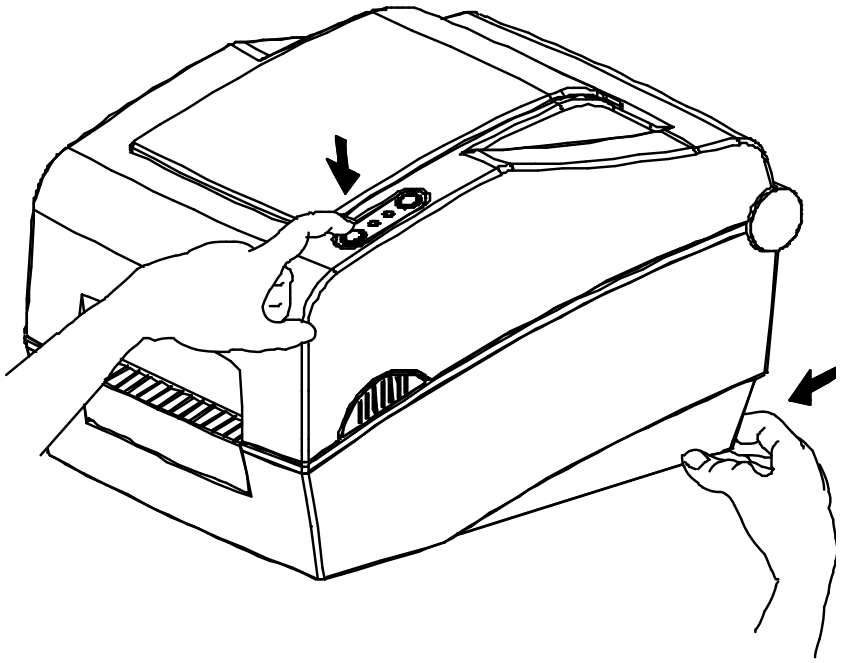
Il n'est pas possible de réaliser cette procédure si l'option détachement des étiquettes est activée. Si l'imprimante ne fonctionne pas correctement, contactez un revendeur agréé.

L'auto-test vérifie ce qui suit :

1) Que le rouleau de papier a bien été installé.

2) Mettez l'imprimante sous tension tout en maintenant le bouton ALIMENTATION (FEED) vers le bas. L'auto-test démarre.

3) Mettez l'imprimante sous tension tout en maintenant le bouton alimentation (feed), puis l'auto-test démarre. (Maintenez le bouton environ cinq secondes)



5. Caractéristiques détaillées

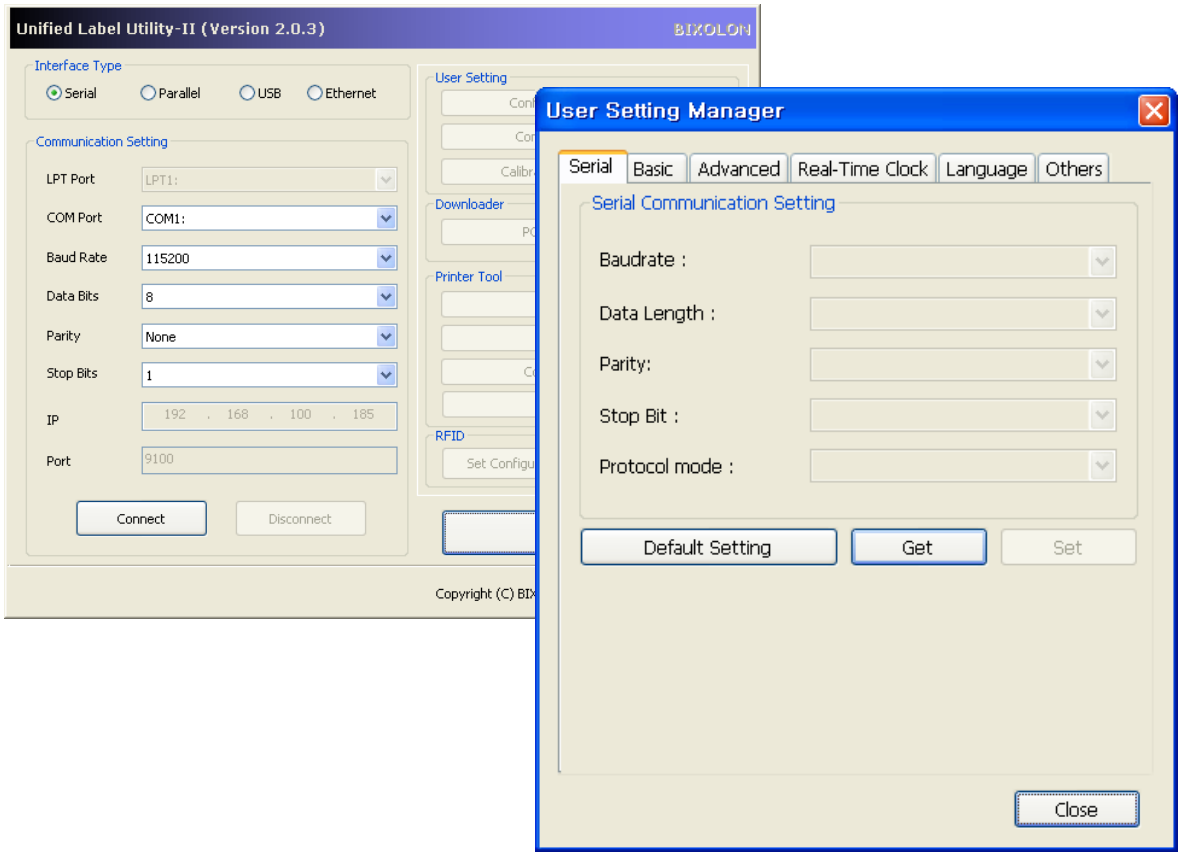
5-1 Paramétrage de l'imprimante à l'aide de programme des utilitaires

Les divers paramètres de l'imprimante peuvent être changés à l'aide du programme des utilitaires (Unified Label Utility).

Les fonctions pouvant être utilisées avec le programmes des utilitaires sont les suivantes.

1) Paramétrage de la communication en série. Tremblement, bit d'arrêt, bit des données, parité et début en bauds peuvent être configurés.
2) Paramétrage basiques de l'imprimante. Dimension du papier, vitesse d'impression, densité, type de papier et l'utilisation des rubans peuvent être configurés.
3) Paramétrage de la langue
   La page des codes ne peut pas être trouvée.
4) La fonction Calibrage manuel du détecteur de médias.
   Cette fonction peut être utilisée pour détecter un papier spécial, non détecté par la fonction Calibrage automatique. Reportez-vous à la page Calibrage manuel pour plus de détails.
5) D'autres fonctions test d'impression sont également disponibles.

Reportez-vous au manuel du "United Label Printer Utility", contenu sur le CD pour plus d'informations.



5-2 Mode Configuration automatique

Plusieurs modes peuvent être exécutés à l'aide des boutons et des voyants.

5-2-1 Comment passer en mode Configuration automatique

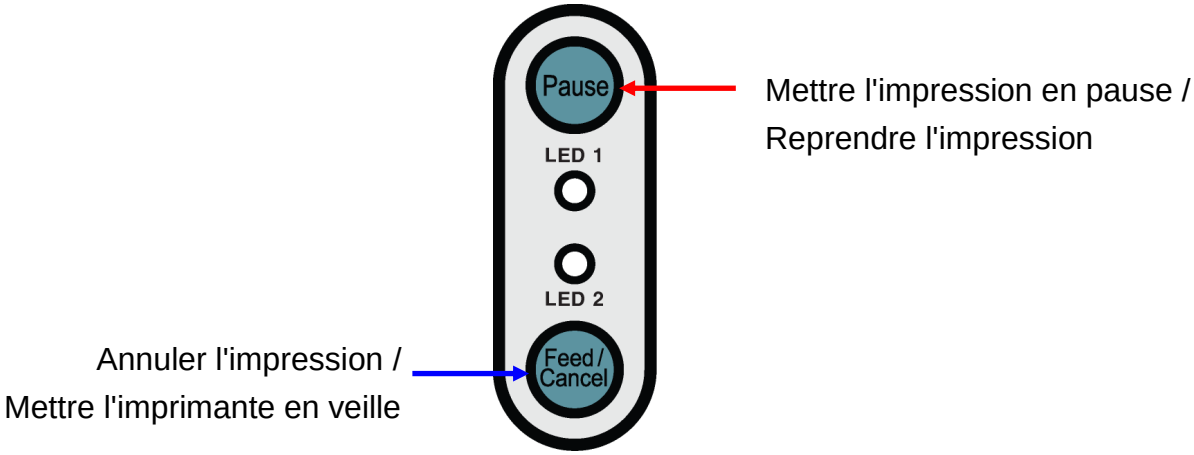
- L'imprimante est en mode Paramétrage de l'imprimante lorsque vous appuyez sur le bouton Pause deux secondes, lorsque l'imprimante est en mode Veille.
- Les deux voyants LED passent au orange et l'imprimante sera mettra en mode configuration
- Lorsque l'imprimante entre dans ce mode, les statuts des voyants LED 1 et 2 changent consécutivement.
- Lorsque vous appuyez sur le bouton Alimentation (Feed) lors d'une combinaison de couleurs de voyants, spécifique, l'opération correspondante de l'imprimante sera sélectionnée.

5-2-2 Liste des fonctions disponibles

Numéro de séquence	LED 1		LED 2		Opération de l'imprimante
	Couleur	Statut	Couleur	Statut	
1	Vert	ON	Vert	Clignote quatre fois	Info. configuration de l'imprimante
2			Orange	Clignote quatre fois	Liste des fichiers d'impression
3			Rouge	Clignote quatre fois	Réinitilisation Usine
4	Orange	ON	Vert	Clignote quatre fois	Calibrage automatique du capteur d'écart
5			Orange	Clignote quatre fois	Calibrage automatique du capteur B/M
6			Rouge	Clignote quatre fois	Mode de transfert des données
7	Rouge	ON	Vert	Clignote quatre fois	-
8			Orange	Clignote quatre fois	-
9			Rouge	Clignote quatre fois	-

5-3 Pause / Annuler

Lorsque vous imprimez plusieurs pages, le bouton Pause / Annuler(Cancel) peut être utilisé pour mettre l'impression en pause ou pour annuler l'impression.



5-3-1 Fonction Mettre l'impression en pause / Reprendre l'impression

1) Lors de l'impression d'étiquettes, appuyez sur le bouton Pause

2) L'imprimante se mettra en pause une fois l'impression d'étiquettes en cours terminée. Le statut du voyant LED sera le suivant :
   - Voyant LED 1 : le vert clignote
   - Voyant LED 2 : le rouge est allumé

3) Lorsque l'impression est en pause, appuyez de nouveau sur le bouton Pause pour reprendre l'impression.

5-3-2 Annulation de l'impression.

1) Lorsque l'impression est en cours et/ou en pause, appuyez sur le bouton Annuler (Cancel) pour annuler les travaux d'impression.

2) En mode Annulation de l'impression, il se passe ce qui suit :
   - L'ensemble des impressions est annulé
   - Toutes les données reçues dans la mémoire tampon de l'imprimante sont annulées.
   - Toutes les données reçues sont annulées.

3) Les statuts des voyants LED en mode Annulation sont les suivants
   - Voyant LED 1 : le vert est allumé
   - Voyant LED 2 : Le rouge clignote

4) Lorsque l'impression est en pause, appuyez de nouveau sur le bouton Pause pour reprendre l'impression.

5-4 Calibrage des médias

Cette imprimante a été conçue pour reconnaître les écarts avec la plupart des papiers ; cependant, l'écart peut ne pas être reconnu et le papier continuer à être alimenté en cas d'utilisation d'un papier spécial. Si tel est le cas, activez la fonction Calibrage automatique de sorte que l'imprimante reconnaisse l'écart. L'imprimante BIXOLON offre plusieurs types de calibrage de médias et est donc compatible avec plusieurs types de papiers spéciaux.

5-4-1 A propos du calibrage des médias

- Cette fonction sert à régler la sensibilité du détecteur de papier pour une position précise de l'impression et une mesure de la longueur réelle du papier.
- Réglage de la sensibilité du capteur
  - Le but est de détecter l'identifiant (espace/marque noire/rainure) de l'imprimante d'étiquettes installées
- Mesure de la longueur du papier
  - Une longueur précise est requise pour faire pivoter l'orientation de l'impression.
  - Le but est de détecter le changement de type de papier.

5-4-2 Quand un calibrage des médias est-il nécessaire ?

- Lorsque l'imprimante est installée pour la première fois
- Lorsque le papier nouvellement installé est un type différent de papier
- Lorsque la position de l'impression n'est pas précise ou que l'imprimante ne s'arrête pas au bon endroit.

5-4-3 Comment procéder au calibrage des médias

- Les quatre méthodes de calibrage des médias suivantes peuvent être utilisées selon les conditions.
  - Détection intelligente des médias
  - Mode de calibrage automatique du capteur d'écart
  - Mode de calibrage automatique de la marque noire
  - Mode de calibrage manuel
- Pourquoi plusieurs modes de calibrage sont-ils disponibles ?
  - Plusieurs étiquettes doivent être scannées pour calibrer les médias et un calibrage plus précis peut être réalisé lorsque plus d'étiquettes sont scannées.
  - Le nombre d'étiquettes à scanner pour le réglage de la sensibilité du détecteur selon diverses conditions, comme le type de papier de l'étiquette, la couleur, le statut de la surface, l'épaisseur, l'espace, l'épaisseur, le motif pré-imprimé, etc.
  - Quatre modes de calibrage de médias différents sont disponibles pour faire un compris entre éviter une utilisation excessive du papier et régler précisément la sensibilité du détecteur.
  - Le mode de détection de medias intelligente permettant de régler la sensibilité avec un balayage minimum devrait être suffisant avec la plupart des étiquettes générales.
  - Essayez les divers modes dans l'ordre suivant : Détection de médias intelligente → Calibrage automatique du capteur → Calibrage automatique du capteur de marque noire → Mode de calibrage manuel.

5-5 Détection intelligente des médias

- L'impression exécute cette fonction lorsque cela est nécessaire sans qu'aucune entrée Utilisateur ou configuration ne soit réalisée avec une fonction de détection intelligente des médias pour la plupart des papiers d'impression.
- Les papiers avec un espace et une marque noire peuvent être identifiés sans paramétrage supplémentaire.
- 3 ~ 5 pages d'étiquettes seront utilisées, en fonction du type de papier.
- La fonction de détection intelligente est exécutée selon les cas suivants :
  - Lorsque l'imprimante est installée pour la première fois, elle est exécutée via le bouton Alimentation (Alimentation) ou la commande d'impression.
  - Lorsqu'un changement de longueur de papier est détecté lors de l'alimentation ou de l'impression.
  - Quand le type de papier est entré par la commande est différent du type de papier configuré.
  - Après une réinitialisation Usine.
- La fonction de détection intelligente sera désactivée après le paramétrage de la sensibilité du capteur à l'aide du mode du calibrage automatique ou un mode de calibrage manuel des médias, et elle sera ré-activée après une réinitialisation des paramètres Usine de l'imprimante.

5-6 Mode de calibrage automatique du capteur d’écart

Utilisez ce mode lorsque le papier n'est pas correctement détecté par la fonction de détection intelligente des médias.

L’imprimante alimente le papier et calibrage automatique le capteur d’écart.

L'imprimante entrera en mode Erreur si le papier n'est pas détecté après avoir alimenté 1 mètre de papier. Il est possible de sortir du mode Erreur en ouvrant et refermant le capot.

Utilisez le mode de calibrage manuel si la détection du papier ne fonctionne pas sous ce mode.

La détection de médias intelligente sera désactivée si la détection du papier fonctionne sous ce mode.

5-6-1 Commencer lancer le calibrage

- Baissez le bouton Feed (Alimentation) de la quatrième séquence de voyants LED (voir 5-2-2) (voyant 1 orange / voyant 2 vert – clignotent quatre fois) pour lancer le mode de calibrage automatique du capteur d'écart.)

5-7 Mode de calibrage automatique du capteur de marque noire

Utilisez ce mode lorsque le papier n'est pas correctement détecté sous le mode de détection de médias intelligente.

L'mprimante alimente le papier et calibre automatiquement le capteur de marque noire.

L'imprimante entrera en mode Erreur si la détection du papier ne fonctionne pas après avoir alimenté 1 mètre du papier. Le mode Erreur peut être désactiver en ouvrant et refermant le couvercle.

Utilisez le mode de calibrage manuel si la détection du papier ne fonctionne pas sous ce mode.

La détection de médias intelligente sera désactivée si la détection du papier fonctionne sous ce mode.

5-7-1 Comment lancer le calibrage

- Baissez le bouton Feed (Alimentation) de la cinquième séquence de voyants LED (voir 5-2-2) (voyant 1 orange / voyant 2 orange – clignotent quatre fois) pour lancer le mode de calibrage automatique de marque noire.)

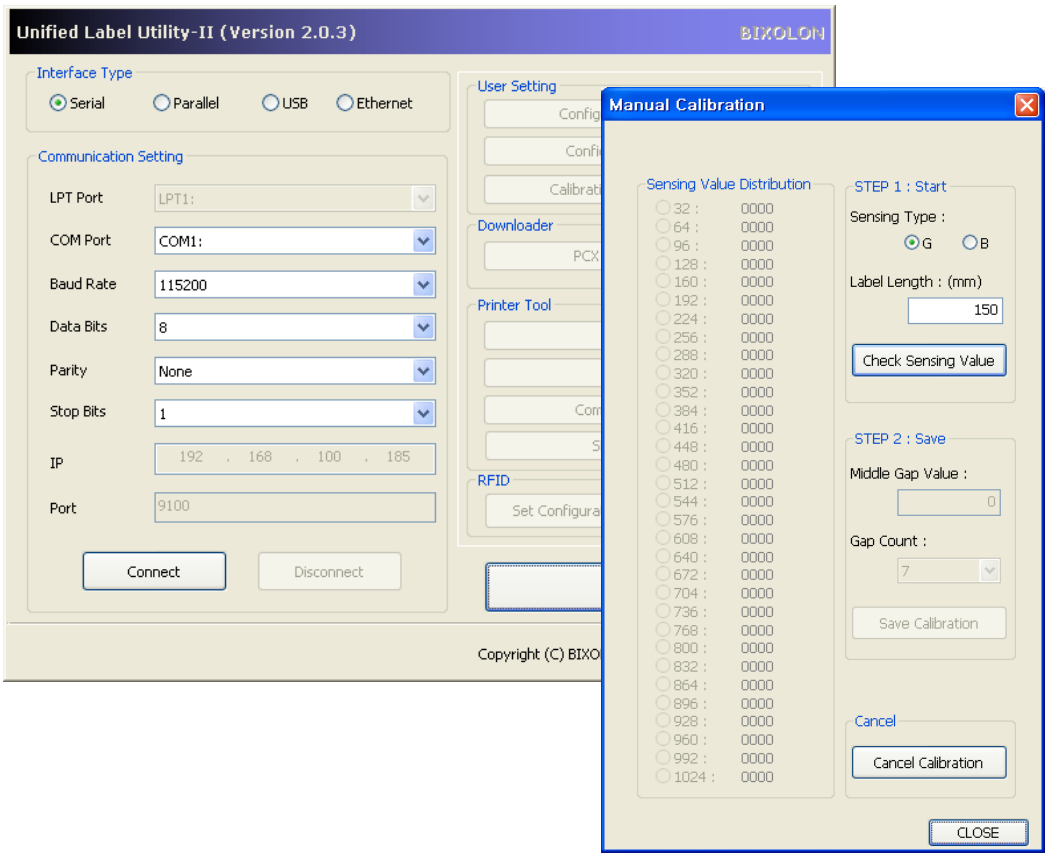
5-8 Mode de calibrage manuel

Le calibrage manuel de la détection des médias peut être utilisé lorsque l'imprimante ne peut pas détecter un espace de médium (ou marque noire) même une fois l'auto-calibrage terminé.

Les utilisateurs peuvent calibrer les paramètres du détecteur à l'aide du programme utilitaire fourni par le fabricant.

L'utilitaire est disponible sur le CD fourni ou en téléchargement à partir du site Internet BIXOLON : www.bixolon.com

Assurez-vous que l'imprimante est bien connectée puis exécutez le programme utilitaire. Appuyez sur le bouton Gérer le paramétrage du calibrage (Calibration Setting Manager) après avoir paramétré le type d'interface.



1) Sélectionnez le type de détection et entrez la longueur de l'étiquette en millimètres puis cliquez sur l'onglet "Vérifier la valeur de détection). L'imprimante démarre alors le calibrage.
2) Les valeurs scannées apparaîtront dans le programme Utilitaire.
3) Les valeurs de détection optimales s'afficheront en lettres noires et en gras, sur la gauche de l'écran du programme Utilitaire puis sélectionnez l'une des valeurs et cliquez sur "Enregistrer le calibrage" (Save Calibration)
4) Si les valeurs choisies ne fonctionnent pas correctement, essayez les autres valeurs indiquées en noir et en gras.
5) Pour revenir à la valeur initiale, cliquez sur Annuler le calibrage (Cancel Calibration).

5-9 Mode Capot fermé

1. A propos du Mode Capot fermé
   - La zone imprimée peut sortir de la feuille si le papier n'est pas correctement placé, lorsque le capot est ouvert ou fermé.
   - L'imprimante doit être en mode Capot fermé et non en mode Veille lorsque le capot est fermé pour éviter tout problème, et l'utilisateur doit entrer les données.
   - Dans ce mode, le statut des voyants LED est comme suit :
     - Voyant LED 1 : le vert clignote
     - Voyant LED 2 : le vert clignote
   - Les données reçues en mode Capot fermé ne sont pas imprimées; elles seront automatiquement imprimées lorsque l'imprimante reviendra en mode Veille.

2. Comment faire passer l'imprimante du mode Capot fermé en mode Veille
   - Appuyez sur le bouton Pause pour passer en mode Veille sans alimenter de papier.
   - Appuyez sur le bouton Alimentation (Feed) pour alimenter une page pour aligner le papier puis passer en mode Veille.

5-10 Mode de transfert des données

Cette fonction peut être utilisée pour diagnostiquer les problèmes de communication lorsque l'impression ne fonctionne pas correctement.

Dans ce mode, les données reçues ne sont pas analysées ni imprimées, mais elles sont transférées en format hexagonal sans être traitées.

Eteignez l'imprimante puis rallumez-la pour repasser en mode Veille.

5-10-1 Comment lancer le mode de transfert des données

1) Appuyez sur le bouton Pause deux secondes, lorsque vous êtes en mode Veille.
2) Les deux voyants LED passent au orange et l’imprimante sera mettra en mode configuration
3) Appuyez sur le bouton Alimentation (Feed) lors de la 3e séquence du 5-2-2 du voyant LED (voyant LED 1 Vert / voyant LED 2
   Rouge - clignote 4 fois) pour activer le mode de transfert des données.

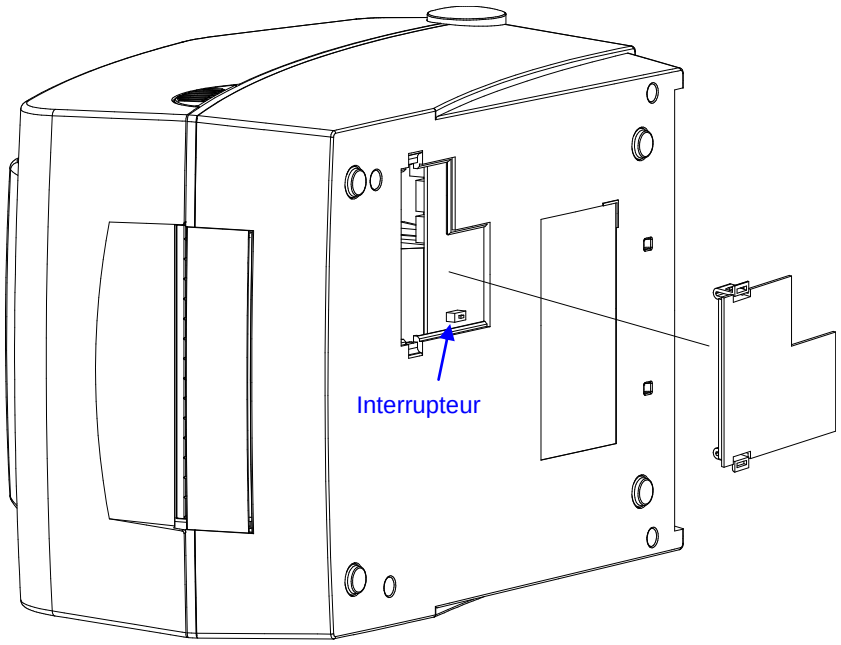
5-11 Réinitilisation Usine

Cette fonction est utilisée pour réinitialiser l'imprimante au paramétrage Usine.

5-11-1 Comment réinitialiser l'imprimante

1) Appuyez sur le bouton Pause deux secondes, lorsque vous êtes en mode Veille.
2) Les deux voyants LED passent au orange et l'imprimante sera mettra en mode configuration
3) Appuyez sur le bouton Alimentation (Feed) lors de la 2e séquence du 5-2-2 du voyant LED (voyant LED 1 Vert / voyant LED 2 Orange - clignote 4 fois) pour réinitialiser l'imprimante au paramétrage Usine; la fonction de détection intelligente des médias sera exécutée.

5-12 Télécharger le Firmware



Reportez-vous au "Manuel de téléchargement du Firmware" du CD pour procéder à l'installation.

※ ATTENTION

Assurez-vous que le capot de l'interrupteur est fermé avant de lancer l'exécution.

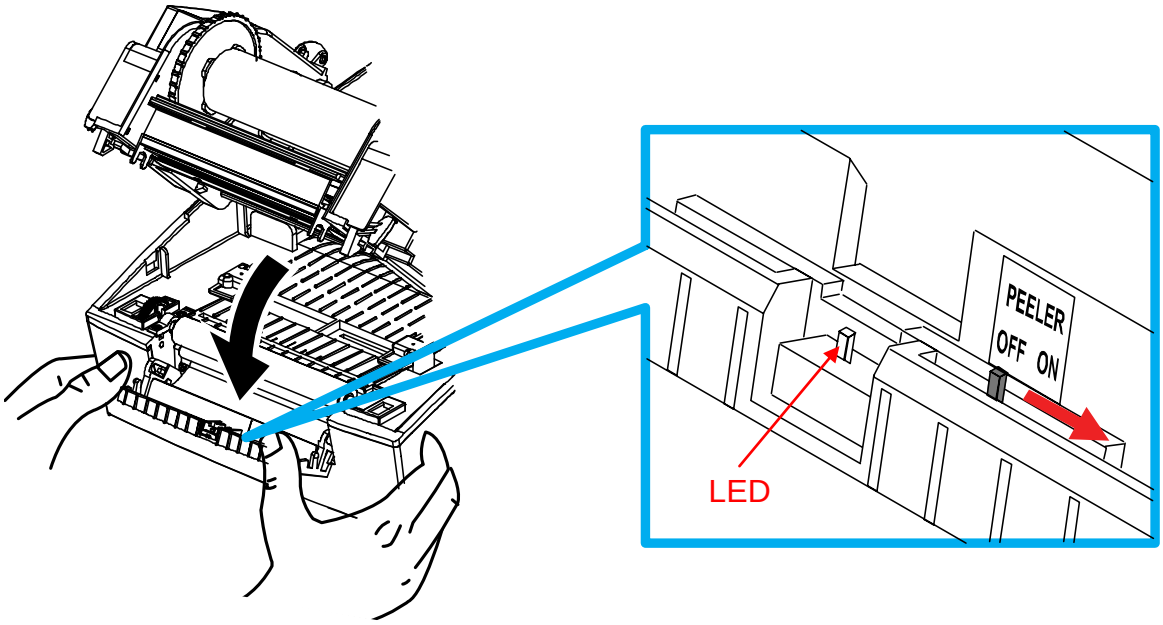
5-13 Le détachement des étiquettes

Il s'agit d'une fonction permettant de détacher le papier collé derrière les étiquettes, elle est donc applicable avec le papier d'étiquette uniquement.
(Après avoir ajusté l'interrupteur du détacheur, l'imprimante doit être éteinte puis rallumée pour que la fonction puisse être reconnue.)

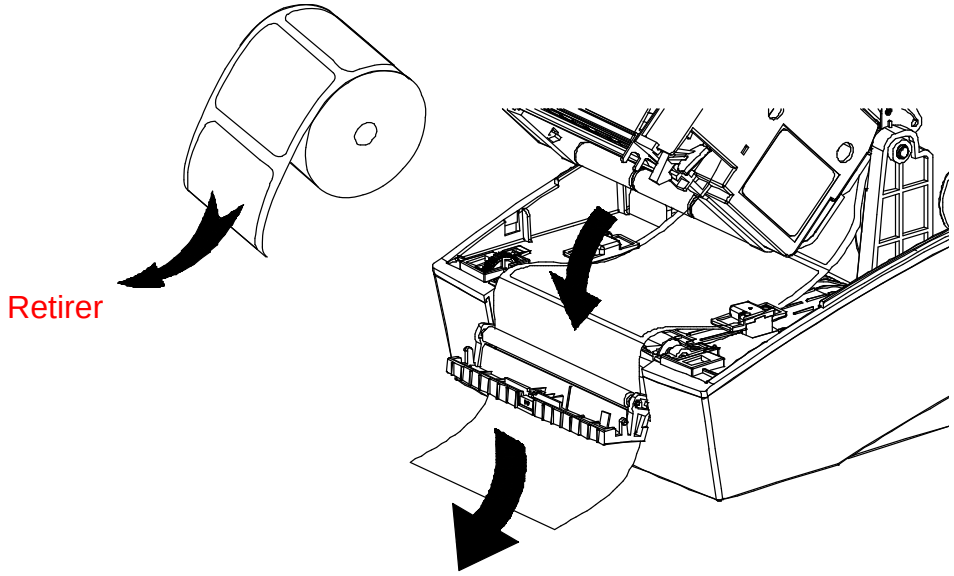
1) Ouvrez le capot du papier.

2) Ouvrez l'ensemble du ruban

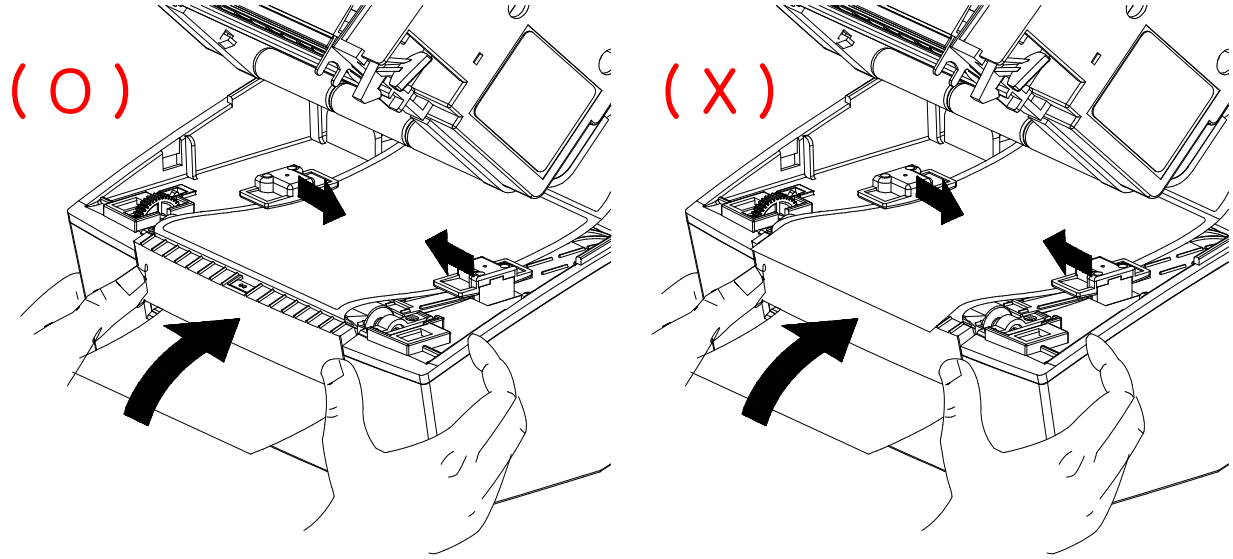
3) Ouvrez le capot du détacheur d'étiquettes et paramétrez l'interrupteur du détacheur sur "On".
   - Vérifiez que le voyant LED soit allumé.



4) Retirez une feuille de papier à étiquettes, puis insérez le papier, comme indiqué sur l'image ci-dessous.
   - Avant de retirer une étiquette, l'interrupteur du détacheur doit être sur "On".



5) Réglez les guides du papier puis fermez le capot du détacheur d'étiquettes.



6) Fermez l'ensemble Ruban jusqu'au clic, fermez le capot du papier.

7) Eteignez l'imprimante puis rallumez-la.

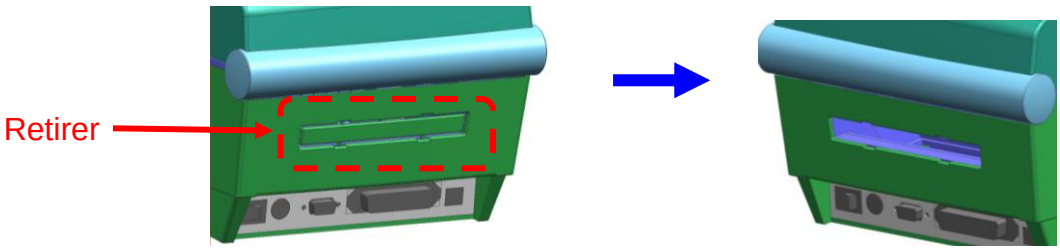
5-14 Utilisation d'un papier plié en accordéon

Alimenter le papier dans le bac extérieur se fait comme suit.

5-14-1 Préparation de l'imprimante
Retirez le capot du bac arrière de l'imprimante à l'aide d'un couteau ou un autre instrument coupant.

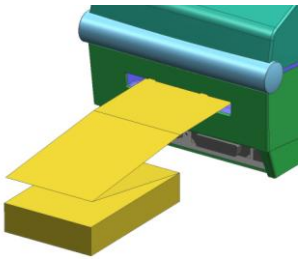
※ **ATTENTION**
- Veillez à ne pas vous blesser la main ou toute autre partie du corps lors de la manipulation

.

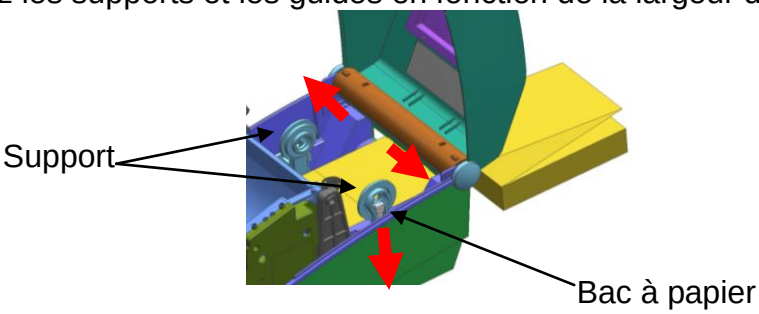


5-14-2 Lors de l'utilisation d'un papier plié en accordéon

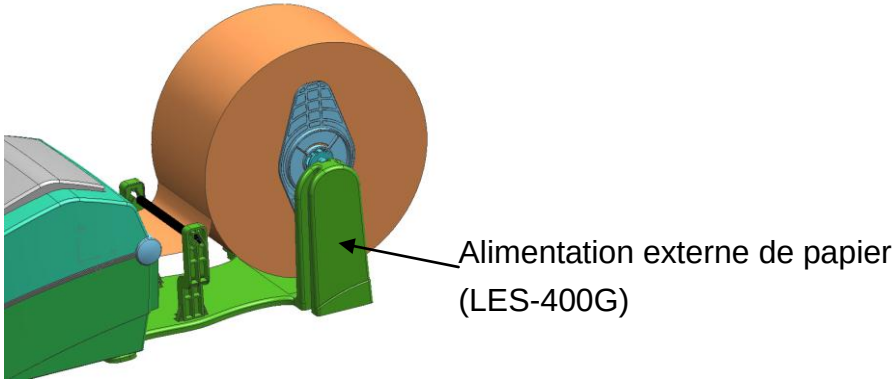
1) Insérez le papier à l'arrière de l'imprimante en vous aidant des fentes et des guides.



2) Réglez les supports et les guides en fonction de la largeur de papier.



5-14-3 Lors de l'utilisation du rouleau de papier de grande capacité (option)
※ installez le papier de la même manière que le papier plié en accordéon.



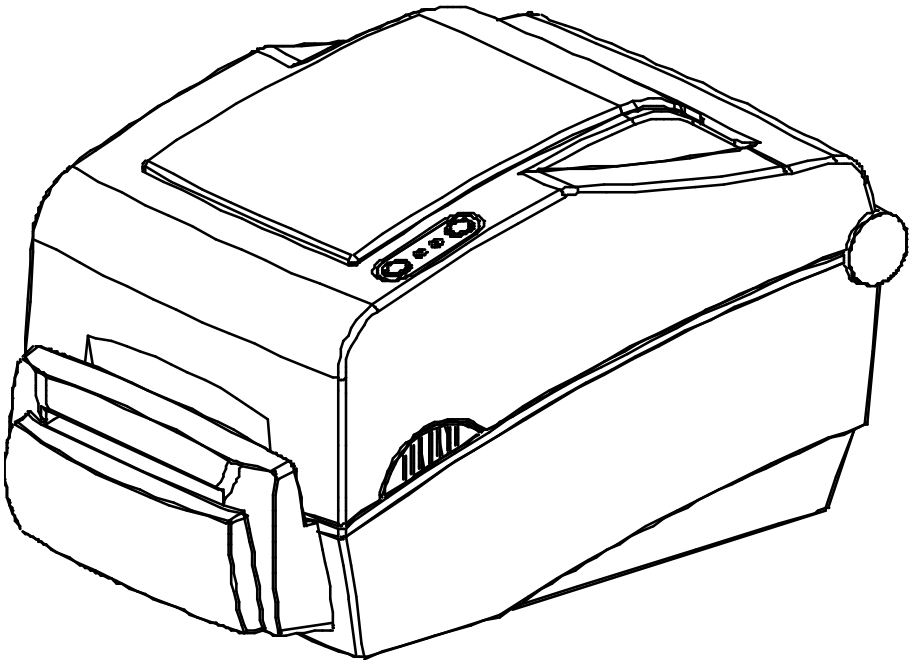
5-15 Découpe automatique (SLP-TX40xC)

La découpe automatique du papier est disponible sur les produits équipés d'une coupe automatique.

En paramétrage Usine, la coupe automatique est fixée.

La coupe automatique peut être contrôlée à l'aide des commandes Le paramétrage par défaut Usine peut être modifié via Unified Label Utility.

※ Le mode d'installation du papier est le même que le papier sans découpe automatique.



6. Nettoyage de la tête d'impression

La qualité d'impression peut se dégrader si de la poussière, un corps étranger, une substance adhésive ou tout autre polluant se trouve sur la tête d'impression ou à l'intérieure d'imprimante.

Lorsqu'elle est sale, nettoyez la tête d'impression comme suit :

※ ATTENTION

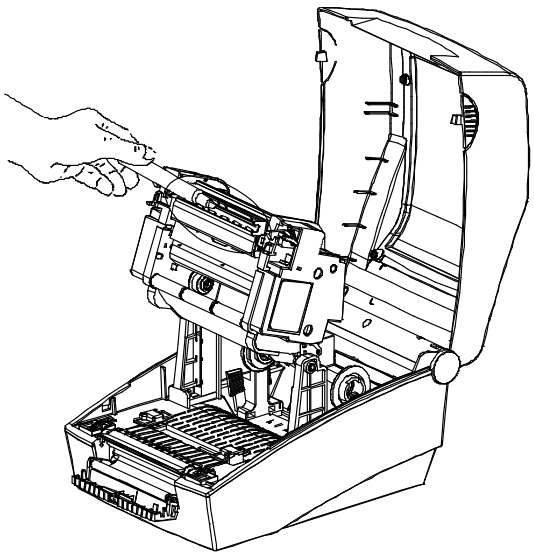
- Assurez-vous d'avoir éteint l'imprimante avant de la nettoyer.
- La tête d'impression peut être très chaude lors de l'impression, si vous souhaitez la nettoyer, éteignez l'imprimante et attendez entre 2 et 3 minutes avant de commencer le nettoyage.
- Lorsque vous nettoyez la tête d'impression, veillez à ne pas toucher la partie chaude de la tête de l'impression.
  → La tête d'impression est susceptible d'être endommagé par de l'électricité statique, etc.
- Veillez à ne pas rayer et/ou endommagé la tête d'impression.

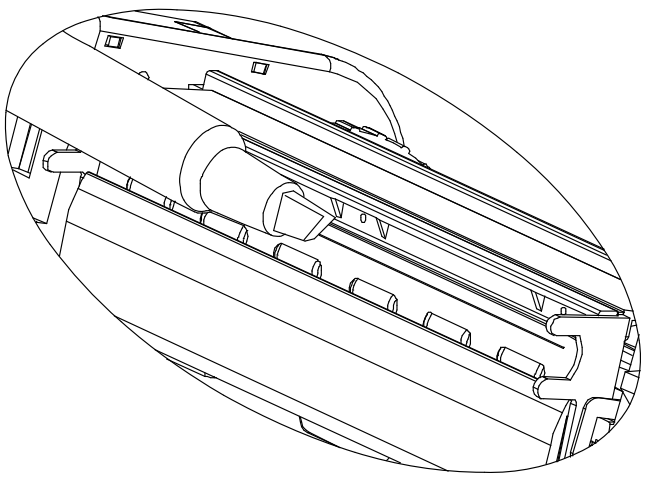
6-1 Nettoyage de la tête d'impression

1) Ouvrez le capot du papier et l'ensemble du ruban puis nettoyez la tête d'impression à l'aide d'un crayon de nettoyage en partant du centre vers les bords.

2) Après avoir nettoyé la tête, n'utilisez pas l'imprimante jusqu'à ce que l'alcool utilisé pour le nettoyage se soit totalement évaporé (1-2 min) et que l'imprimante soit complètement sèche.

※ Procédez au nettoyage à chaque fois que vous remplacez le rouleau de papier, afin d'éviter toute détérioration de la qualité d'impression.





6-2 Détecteur de nettoyage, roulis et/ou chemin du papier

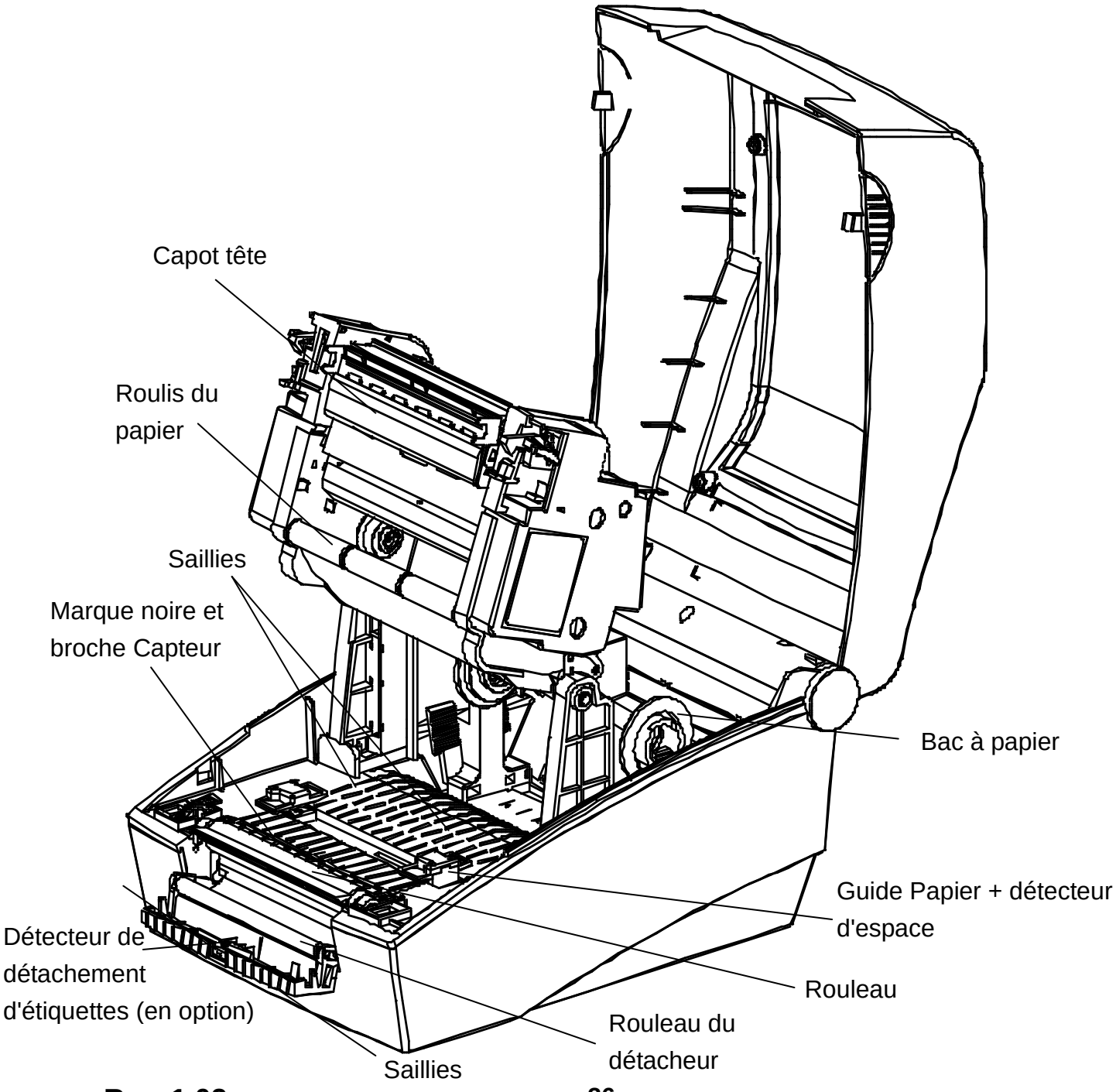
1) Ouvrez le capot du papier et l'ensemble Ruban puis sortez le papier et le ruban

2) Retirez toute poussière ou tout corps étranger à l'aide d'un chiffon sec ou d'un coton-tige.

3) Imbibez le chiffon ou le coton tige dans de l'alcool à 90° pour retirer toute substance collante ou autre matière adhésive.

4) Après avoir nettoyé les pièces, n'utilisez pas l'imprimante jusqu'à ce que l'alcool utilisé pour le nettoyage se soit totalement évaporé (1-2 min) et que l'imprimante soit complètement sèche.

※ Nettoyez les pièces dès que la qualité d'impression est dégradée ou que du papier est détecté.



7. Annexe

7-1 Caractéristiques

Article		Description
Imprimante	Mode d'impression	Transfert thermique / Impression thermique directe
	Densité des points	SLP-TX400 : 203 dpi (8 points/mm) SLP-TX403 : 300 dpi (11,8 points/mm)
	Largeur d'impression	SLP-TX400 : Max. 108 mm SLP-TX403 : Max. 105.7 mm
	Vitesse d'impression	SLP-TX400 : Max. 178 mm/sec (Max. 7ips) SLP-TX403: Max. 127 mm/sec (Max. 5ips)
Dimension	du papier	25~116 mm
	Rouleau	Max. 130mm
	Moyeu	25,4~38,1mm
Longueur / Largeur	du ruban	Max 300m / 33 ~ 110mm
	Type(extérieur)	Cire, Cire/Résine, Résine
	Moyeu	0,5” / 1”
Adaptateur CA	Voltage d'entrée	100/240V CC
	Fréquence	50/60 Hz
	Voltage de sortie	24V CC
Conditions d'utilisation	Température	5 ~ 40 ℃ (Fonctionnement) -20 ~ 60 ℃ (Stockage)
	Humidité (sauf pour le papier)	10 ~ 80 % RH (Fonctionnement) 10 ~ 90 % RH (Stockage)

※ Note

- La vitesse d'impression peut varier selon la vitesse de transfert de données et de la combinaison des commandes de contrôle.

- Cet équipement est destiné pour une utilisation en intérieur, uniquement, et toutes les communications sont limitées à l'enceinte du bâtiment.

- L'interrupteur permet de déconnecter l'appareil. En cas de danger, eteignez tout.

7-2 Types d'étiquettes

• PET